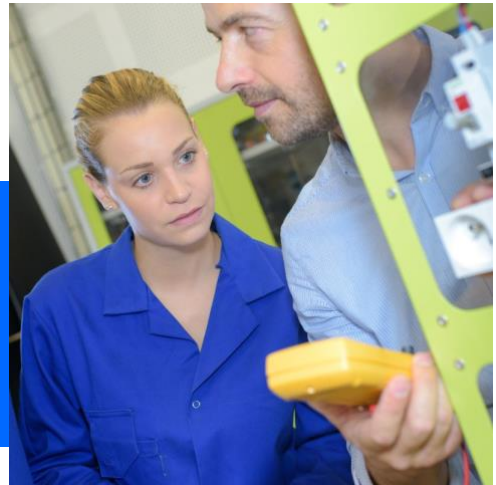


Leitura de Esquemas Elétricos

Duração: 16 horas



Aprenda a ler e a interpretar esquemas eletrônicos, sabendo como utilizar símbolos nas representações dos projetos e nas instalações elétricas. Entenderá as classificações dos desenhos de eletrotécnica e eletrônica. Através de exemplos práticos, vai saber como interpretar vários tipos de esquemas. Aprenda a ler e interpretar esquemas elétricos e conquiste um diferencial para o mercado de trabalho.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

- Dotar os participantes com competências para interpretar normas de desenho e simbologia elétrica, bem como ler e interpretar esquemas elétricos.

Objetivos Específicos

- Identificar esquemas de blocos de circuitos;
- Interpretar e elaborar esquemas de blocos de circuitos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Técnicas de leitura de esquemas

- Metodologia de um manual de serviço;
- Identificação de componentes num circuito através do seu esquema;
- Elaboração e interpretação de esquemas de blocos de circuitos na generalidade.

Esquemas de trabalhos utilizados na prática simulada

- Elaboração e interpretação de esquemas de trabalhos utilizados na prática simulada.

Esquemas de fontes de tensão

- Elaboração e interpretação do esquema de blocos de fontes de alimentação convencionais;

- Leitura e interpretação de esquemas de fontes de alimentação convencionais;
- Leitura e interpretação de fontes comutadas;

DESTINATÁRIOS

Técnicos e operadores industriais, eletricitas, chefes e responsáveis de manutenção, entre outros.

MODALIDADE E FORMA DE ORGANIZAÇÃO

Presencial

REQUISITOS

Esta formação não exige qualquer conhecimento prévio do tema.